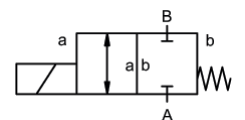


2/2-kraki koaksijalni magnetni ventil - direktno upravljani, DN 2-8mm serije CVTB

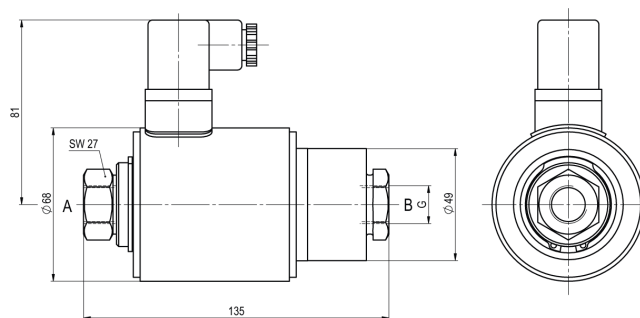


normalno zatvoreno (NC)

tip konstrukcije	2/2-kraki koaksijalni magnetni ventil, direktno upravljani, normalno zatvoreno
režim rada	direktno upravljani sa vraćanjem opruge
nominalni otvor	DN 2/3/4/5/6/8mm
priključak	G3/8", specijalni navoj na zahtev
funkcija	NC rad sa 1 kalemom
opseg pritiska	DN 2: 300bar, DN 3: 250bar, DN 4: 120bar, DN 5: 80bar, DN 6: 50bar, DN 8: 30bar
funkcija	NC rad sa 2 kalema
opseg pritiska	DN 2: 400bar, DN 3: 300bar, DN 4: 150bar, DN 5: 100bar, DN 6: 70bar, DN 8: 40bar
materijali	telo od nerđajućeg čelika AISI 430F/niklovan čelik ili nerđajući čelik 316L/niklovan čelik zaptivni materijali NBR, PTFE, FKM indikacije materijala u primedbama odnose se isključivo na priključni uređaj ventila koji dolazi u kontakt sa medijumom.
vrste medija	gasni - tečnost
smer proticanja	A → B, prema oznaci
način pričvršćivanja	u cevnoj instalaciji
položaj montaže	bilo koji
vakuum procenat curenja	$< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
KV-vrednost	DN 2: 1,7l/min, DN 3: 4,1l/min, DN 4: 11,0l/min, DN 5: 13,5l/min, DN 6: 17,4l/min, DN 8: 24,0l/min
funkcionisanje	260/min
vreme isključenja	ON 60ms, OFF 170ms (ON 40ms, OFF 120ms na zahtev)
temperatura medija	-20...+100°C (posebna verzija -40...-196°C i veće od +100°C)
temperatura okoline	-20...+80°C
sertifikacija	na zahtev EN10204
težina	2,5kg
opcije	ispitivanje vakuuma sa sertifikatom, konstrukcija ATEX, u oba pravca protočni, zaptiven u slučaju povratnog pritiska

vrsta struje	AC i DC
standardni napon	230V/40-60Hz, 24VDC, prihvatljiva tolerancija napona $\pm 10\%$
posebni napon	na zahtev
magnetni sistem	DC elektromagnet jednosmerne struje, AC elektromagnet jednosmerne struje sa integrisanim ispravljačem (iznad 100°C sa posebnim ispravljačem)
klasifikacija izolacije	H 180°C
jačina struje	rad sa 1 kalemom 24VDC 2,3A, 230VAC 0,24A rad sa 2 kalema struja uvlačenja 24VDC 5,9A, 230VAC 0,76A, struja držanja 24VDC 1,58A, 230VAC 0,16A
vreme rada	na zahtev 100% (neprekidni rad)
klasa zaštite	IP65 prema EN60529 (DIN 40050) sa ispravno namontiranim konektorom (zaštita od ulaska prašine i mlaza vode)
obim isporuke	sa konektorom prema EN175301-803-obrazac A (prethodno DIN43650)-uvodnica kabla M16x1,5
opciono	priključni čep prema DESINA, priključni čep prema VDMA, konektorska kutija M16x1,5 na zahtev
dodatne karakteristike	konektor sa ugrađenom LED diodom i VDR (otpornikom zavisnim od napona)
detalji porudžbine	nominalni otvor, priključak, NC/NO funkcija, radni pritisak, protočni, medijum, temperatura medija, temperatura okoline, nominalni napon, vreme rada, funkcionisanje
primena	projektovanje ventila se čini na osnovu medijuma i potrebe korisnika, što može da dovede do odstupanja od opštih podataka navedenih u tehničkoj listi vezano za izvedbu, zaptivne materijale i karakteristike. Ako je porudžbina ili informacija o nameni netačna ili nekompletna, postoji rizik od nepravilne konstrukcije ventila za namenjenu upotrebu. ovo može da ima za posledicu da fizičke i/ili hemijske karakteristike korišćenih materijala ili zaptivki za namerenu ciljnu namenu nisu dovoljne.

dimenzije



CVTB funkcija NC

električni priključak



M12x1 DESINA / VDMA



konektorska kutija



Tip konektora
DIN EN 175301-803

ilustracije su samo za informaciju i bez obaveza
sve konstrukcije, konfiguracije, mere i materijali podležu promenama bez prethodne najave